

La Pologne à l'heure de l'innovation

On connaît la Pologne pour son fort tissu industriel, ses capacités de production, son agriculture ou encore plus récemment son important vivier de ressources en outsourcing de services (BPO). Moins pour son potentiel en recherche et innovation.

L'impressionnante résilience polonaise à la crise - le pays a gardé une croissance positive ces dernières années alors que la zone Euro stagnait - a révélé au grand jour des valeurs et ressources en matière d'innovation jusque-là peu connues. Il est vrai que pendant près de 45 ans sous le régime communiste, les Polonais avaient quelque peu éteint leur velléité de recherche et de prise d'initiatives. Depuis quelques années, les fonds Européens alloués à la Pologne (plus de 100 Mds sur la période 2007-2014 et plus de 105 Mds sur la période 2014-2020) contribuent à cette poussée innovante au sein de l'économie polonaise. « Des entreprises s'approprient les toutes dernières technologies pour développer de nouveaux produits et services innovants tout en améliorant leur productivité » commente **Cédric Fromont**, directeur associé de Valians International, cabinet de conseil spécialisé sur l'Europe de l'Est. « Lorsque nous visitons des sites industriels en Pologne, nos clients sont très surpris par le niveau d'équipements qu'ils découvrent, souvent plus modernes que leurs propres installations françaises. Ils voient donc des opportunités intéressantes pour réaliser du transfert de technologie ».

La nouvelle génération a soif de reconnaissance sur la scène internationale

Une importante part des fonds européens 2014-2020 est destinée à soutenir les activités de R&D afin de relever le niveau encore relativement peu élevé de ces activités (env. 1% du PIB) dans l'économie polonaise. De nombreux programmes incitatifs sont en cours d'élaboration. Ils devraient être mis en place de manière effective début 2015. Les Polonais ont d'ailleurs pris les devants. La nouvelle génération n'ayant pas connu le communisme a une véritable soif d'innovation et de reconnaissance sur la scène internationale. Pour preuve : 28% des lauréats

à un récent concours lancé par Google et visant à distinguer les projets les plus innovants en Europe de l'Est étaient de nationalité polonaise. Parmi eux, les inventeurs d'un robot pouvant aller sur Mars. Autre exemple qui illustre l'avancée polonaise en matière technologique, les paiements sans contacts.

La Pologne est le pays européen où l'on utilise le plus de services bancaires "virtuels"



Cédric Fromont,
directeur associé
de Valians
International

et "à distance" : paiement par carte sans contact, services bancaires et paiements via téléphones et smartphones et autres services bancaires sur internet.

Désormais, les jeunes ingénieurs restent au pays

L'économie polonaise peut s'appuyer sur sa jeunesse. « Plus de 2 millions d'étudiants sont inscrits en études supérieures, avec notamment une part importante dans les domaines techniques et technologiques. Les établissements universitaires forment chaque année 40 000 jeunes dans les IT ». De nombreux étudiants polonais remportent les concours mondiaux de Microsoft ou Google. Ils représentent les ingénieurs de demain. « Il y a quelques années, ces jeunes diplômés s'expatriaient. Ils faisaient le bonheur des grandes entreprises internationales dans leur

centre de recherche à l'étranger. Aujourd'hui des groupes comme Google, Microsoft ou Delphi et des Pme implantent des centres de recherche en Pologne. Les jeunes ingénieurs peuvent donc rester dans le pays » explique C. Fromont.

Place maintenant à la liberté d'innover et d'entreprendre !

Autre secteur d'avenir : le médical. L'opération "révolutionnaire" de Wroclaw (ouest du pays) qui a permis à un paraplégique de retrouver la sensation de ses jambes est un exemple marquant de la nouvelle place qu'occupe la Pologne sur la scène européenne en matière de recherche et d'innovation appliquée à la médecine. Une jeune Polonaise de 18 ans vient également de rem-



BioMedic

porter un prix lors de la prestigieuse foire INTEL International Science and Engineering pour son invention d'une méthode de traitement non-invasive pour les cellules cancéreuses. Suivant la tradition de leurs prédécesseurs tels que Copernic, Chopin ou encore Marie Curie, les "matières grises" polonaises font leur retour sur la scène européenne. Après de nombreuses décennies d'absence, la Pologne compte de nouveau dans le gotha des nations scientifiques. Place maintenant à la liberté d'innover et d'entreprendre : et pour ça, le pays ne manque pas d'ambition ! ■